

SKF

TRAINING SOLUTIONS

Nederland 2025-2026



Inhoudsopgave

Inleiding.....	pagina	3
SKF trainingen	pagina	4/5
via ROVC.....	pagina	4
Incompagny trainingen	pagina	4
SKF Prakticum Training- Aanhanger	pagina	4
via SKF Geautoriseerde Distributeurs	pagina	5
Lageronderhoud	pagina	6
Lagertechnologie	pagina	7
Lagerschade	pagina	8
Lagers in Elektromotoren	pagina	9
Lagersmering	pagina	10
Asuitlijning	pagina	12
Conditiebewaking.....	pagina	13
Maintenance Strategy Review	pagina	14
Trillingsanalyse ISO Cat II	pagina	15
Trillingsanalyse ISO Cat III	pagina	16





Vergroot je vaardigheden

Productieprocessen evolueren voortdurend. Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen in jouw sector dankzij effectieve trainingen. Het verbeteren van de competenties van werknemers is een beproefde manier om de werktevredenheid te verbeteren, de productiviteit te verhogen en de waarde van je bedrijf te verhogen.

SKF Training Solutions biedt diverse trainingen met betrekking tot onze producten. Indien gewenst, kunnen we samen bespreken en identificeren welke kennis en vaardigheden nodig zijn en een trainingsprogramma op maat ontwikkelen.

SKF trainingen zijn aangepast aan de meest recente technologische ontwikkelingen. Ze bestaan uit een theoretisch en een uitgebreid praktisch gedeelte. Het gebruik van de modernste audiovisuele middelen en uitgebreide oefeningen met SKF apparatuur en gereedschappen staan garant voor een geslaagde training.

Voor optimale effectiviteit geldt voor elke SKF training een maximale groepsgrootte van 10 deelnemers.

Bespreek jouw wensen ook met je personeelsafdeling want vaak is er budget voor het trainen en opleiden van eigen medewerkers. Informeer ook bij je vakvereniging en/of de rijksoverheid aangezien er subsidies beschikbaar zijn, die het mogelijk maken om investeringen in technische trainingen gedeeltelijk of zelfs geheel te declareren. Een "leven lang leren" voor volwassenen wordt gestimuleerd door de Rijksoverheid.

Bedenk dat de waarde van een training niet zijn kostprijs is, maar de waarde die het toevoegt in de vorm van productiviteit, kwaliteit en veiligheid.

SKF trainingen op diverse locaties

De samenwerking met onze klanten van meer dan 100 jaar levert een uniek inzicht in de processen en uitdagingen die de belangrijkste industrie tegenwoordig kennen. Juist door dat inzicht kunnen wij specifiek toegesneden trainingen aanbieden.

Afhankelijk van jouw wensen worden deze trainingen op diverse locaties gegeven. Bij SKF, op locaties van trainingsinstituut ROVC, via de geautoriseerde SKF distributeurs of op je bedrijfslocatie.

• Training faciliteit SKF Houten

In ons SKF Experience Center te Houten ben je van harte welkom in ons nieuwe en hypermoderne theorielokaal voorzien van de modernste visuele hulpmiddelen en kan je tevens in het nieuw ingerichte practicumlokaal je opgedane kennis praktisch oefenen voor de beste garantie op een geslaagde training. We vragen je de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen, veiligheidsschoenen en eventueel je eigen veiligheidsbril zelf mee te nemen.

• Trainingsinstituut ROVC

Door de toenemende vraag naar goed opgeleid en ervaren technisch personeel groeit de opleidingsmarkt de laatste jaren sterk. ROVC en SKF hebben daarom de samenwerking verder versterkt. ROVC als instituut voor opleidingen en trainingen in o.a. de aandrijftechniek en SKF als unieke kennisdrager in de aandrijftechniek. Met als doel de technische sector sterker te maken en in te zetten op duurzame groei.

Concreet betekent dit dat alle inschrijvingen, de administratieve en financiële afhandeling voor de SKF trainingen behandeld worden door ROVC.

Informatie over deze trainingen vind je op de volgende pagina's in deze brochure. Online kun je deze informatie en de mogelijkheid tot inschrijven vinden via de website van SKF en ROVC.

ROVC TECHNISCH
BETER

• SKF trainingen – incompany

Een incompany training is compleet afgestemd op de wensen en mogelijkheden van jou en je werkgever. In overleg bespreken we de gewenste datum, locatie en inhoud van de training.

Praktische informatie

Datum, programma en duur - in overleg

Prijs: € 2.300,- halve dag

€ 3.800,- per dag

€ 6.000,- voor twee dagen

€ 8.200,- voor drie dagen

Deze training is inclusief: documentatiepakket en SKF deelnamecertificaat. Prijzen zijn excl. BTW en gelden per training voor een groep van maximaal 10 deelnemers. Voor het theoretisch gedeelte van de training vragen wij een voldoende grote ruimte voorzien van een projectiescherm en een schrijfbord/flip-over. De deelnemers hebben voor het practicum gedeelte hun persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zoals voor deze ruimte is voorgeschreven.

We adviseren je graag in een persoonlijk gesprek bij de samenstelling van een incompany training. Je kunt contact met ons opnemen via e-mail:

training.benelux@skf.com

SKF

Practicum Training-Aanhanger

Indien gewenst kan op locatie een praktijktraining worden opgezet, met behulp van onze aanhanger.

Praktische gegevens aanhanger

Kenteken: WP-PT-65

Gewicht: ± 1500 kg

Afmetingen: L = 4.60 mtr. B = 1.90 mtr. H = 2.45 mtr.

Werkruimte : L = 6.00 mtr. B = 4.00 mtr. H = 2.45 mtr.

De aanhanger wordt in principe altijd gehaald en gebracht door een SKF ingeschakeld koeriersbedrijf. De aanhanger is voorzien van alle relevante (de)montage opstellingen en gereedschappen en wordt alleen binnen (droog en schoon) gebruikt. Benodigde aansluiting 230V.

Training bij de geautoriseerde SKF distributeurs

De training 'Lageronderhoud' (2 dagen) wordt georganiseerd op diverse locaties gedurende het jaar bij één van de geautoriseerde SKF Distributeurs. Hiermee kun je reiskosten en reistijd beperken. Zie voor een meer uitgebreide beschrijving van de training 'Lageronderhoud' pagina 6.

Deze training wordt verzorgd door SKF trainers aan de hand van lesmateriaal dat aan dezelfde kwaliteitscriteria voldoet als de training op SKF locatie. Naast een theoretische training wordt er ruimschoots aandacht besteed aan praktijk in de vorm van verschillende (de)montageoefeningen met behulp van professioneel gereedschap.

Indien gewenst kun je contact opnemen met jouw geautoriseerde SKF Distributeur om te informeren naar gewenste data en locaties.

Programma

- basis lagertechnologie
- monteren
- uitlijnen
- smering en afdichtingen
- inspectie en foutopsporing
- demonteren
- lagerschade en oorzaken
- practicum (de)montage van lagers



Praktische informatie

Datums en locaties	zie de SKF website
Duur	2 dagen, aanvang 9.00 tot 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Kosten	€ 925,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	Lunch, volledig documentatiepakket en deelnamecertificaat

Tijdens het practicum vragen we je veiligheidsschoenen te dragen

Inschrijven kan via de geautoriseerde **SKF Distributeurs**.

Vermeld bij inschrijving "SKF Training Lageronderhoud".



Lageronderhoud

Wil jij meer weten over lagertechniek en de montage en demontage van lagers?
Schrijf je in voor de training lageronderhoud!

Ben jij werkzaam als technicus en heb je in je dagelijkse werk hands-on te maken met lagertechniek, smering, montage en demontage van lagers? Werk je bijvoorbeeld als (chef) monteur, smeeder of constructeur? Dan is deze training interessant voor jou. Je wordt je beter bewust van direct beïnvloedbare factoren waardoor lagers significant langer meegaan. Je leert de juiste montage- en demontagemethoden door middel van uitgebreide praktische oefeningen. Het geleerde kan je direct in jouw dagelijkse praktijk toepassen waardoor je met nog meer voldoening werk levert dat betrouwbaarder en veiliger is.

Programma

- basis lagertechnologie
- smering en afdichtingen
- inspectie en foutopsporing
- monteren
- demonteren
- practicum (de)montage van lagers
- uitlijnen
- lagerschade en oorzaken

Praktische informatie

Duur 2 dagen, 9.00 - 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs € 925,- per inschrijving excl. BTW..
Inclusief documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch.
Tijdens het practicum vragen we je veiligheidsschoenen te dragen.

Locatie SKF BV, Meidoornkade 14, 3992 AE te Houten
Datums 2025: 24 en 25 september / 27 en 28 oktober / 10 en 11 november 08 en 09 december
2026: 09 en 10 februari / 30 en 31 maart / 20 en 21 april / 18 en 19 mei / 22 en 23 juni / 28 en 29 september / 26 en 27 oktober / 09 en 10 november 07 en 08 december

Locatie ROVC, Galvanistraat 13, 6716 AE te Ede
Datums 2026: 28 en 29 januari

Locatie ROVC, Tunnelovenweg 4, 5708 HS Helmond
Datums 2025: 19 en 20 november
2026: 11 en 12 november

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Lagertechnologie

Dé geavanceerde training van SKF voor hen die verantwoordelijk zijn voor onderhoud en/of ontwerp van roterende aandrijvingen.

Ben je betrokken bij verbeterprocessen in roterende applicaties of verantwoordelijk voor het onderhoud en/of ontwerp van roterende aandrijvingen? Volg dan deze geavanceerde training voor een brede én diepe basis met betrekking tot lagers.

Je leert de juiste selectie te maken voor lagers met een betrouwbare levensduur in jouw applicatie. Zo kun je tijdens deze training een doorrekening en selectie maken van een van jouw applicaties. Je raakt vertrouwt met de beschikbare SKF software en apps door middel van praktische oefeningen. Hiervoor vragen we deelnemers (indien beschikbaar) een laptop, tablet en/of smartphone mee te brengen.

Programma

- basis lagertechnologie
- lagertype en lageropstellingen
- levensduur
- smering
- bedrijfstemperatuur en toerentallen
- passingen
- lageruitvoering
- afdichtingen
- inspectie
- lagerschade en de oorzaken
- montage en demontage van lagers
- demonstratie (de)montage van lagers

Praktische informatie

Duur	3 dagen, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 1.350,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	lunch, een volledig documentatiepakket, gebruik trial versie SKF software SimPro Quick en deelnamecertificaat
Locatie	SKF, Meidoornkade 14, 3992 AE Houten, Nederland
Datums	2025: 04, 05 en 06 november 2026: 16, 17 en 18 juni / 03, 04 en 05 november

Inschrijven kan via de website van SKF.



Lagerschade

Dé onmisbare basistraining van SKF voor technici verantwoordelijk voor verbeteringsplannen voor preventief onderhoud.

Ben je altijd al nieuwsgierig naar de oorzaak van falende installaties en wil je de primaire oorzaak van vroegtijdig lageruitval herkennen?

In deze training leer je de beschadigingsprocessen in lagers te begrijpen en de primaire oorzaak van het falen te vinden met als doel om dit te voorkomen. De training is zeer praktisch gericht met “live” voorbeelden van vroegtijdig uitgevallen lagers en schadeanalyse oefeningen op beschadigde lagers. Je kunt met de opgedane expertise tijdens de training een schadeanalyse maken op een door jezelf meegebracht uitgevallen lager.

Programma

- basis lagertechnologie
- levensduur en passingen
- lageronderhoud
- lagerschade en de oorzaken
- ISO schade classificatie
- practicum lagerschade herkenning

Praktische informatie

Duur	1 dag, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 600,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch
Locatie	SKF BV, Meidoorn kade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2025: 23 september 2026: 20 januari / 22 september

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Lagers in elektromotoren

Leer in 1 dag alles over lagers in elektromotoren. Schrijf je in voor deze SKF training.

Ben jij verantwoordelijk voor onderhoud en revisie van elektromotoren? Dan is deze training echt een aanrader voor jou. Je leert meer over de verschillende lagertypen en hun toepassing in elektromotoren, de correcte passingen, de juiste montage methoden en nasmeerintervallen. Je leert ook veel voorkomende lagerschades in elektromotoren te herkennen en hoe je deze kunt voorkomen. Dit alles wordt ondersteund met uitgebreide praktische (de)montage oefeningen.

Programma

- basis lagertechnologie
- monteren
- uitlijnen
- lagersmering
- inspectie en foutopsporing
- demonteren
- lagerschade en oorzaken
- practicum (de)montage van lagers

Praktische informatie

Duur	1 dag, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 600,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch. <i>Tijdens het praktijkgedeelte vragen we je veiligheidsschoenen te dragen.</i>
Locatie	SKF BV, Meidoorn kade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2025: 16 september 2026: 21 januari / 23 september

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Lagersmering

**Meer weten over de juiste smering van een lager? Verleng daarmee de levensduur!
Schrijf je nu in voor de basistraining lagersmering van SKF.**

Onjuiste smering is veruit de belangrijkste reden voor vroegtijdig lageruitval. In deze training leer je alle facetten die van belang zijn bij het smeren van lagers en hoe je de juiste afdichtingen selecteert. Ben jij verantwoordelijk voor het smeren van lagers in roterende applicaties dan is deze training voor jou! Met deze kennis ben je in staat om direct de levensduur van door jou gesmeerde lagers significant te verlengen en dus de betrouwbaarheid van je applicaties te verbeteren.

Programma

- basis lagertechnologie
- smeermiddelkeuze
- viscositeit en consistentie
- initiële smering
- nasmeerinterval en hoeveelheid
- automatische smeersystemen
- smeergereedschappen
- afdichtingen

Praktische informatie

Duur	1 dag, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 600,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch
Locatie	SKF BV, Meidoornkade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2025: 30 september 2026: 19 januari / 21 september

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Asuitlijning

Wil jij leren op een correcte manier uitlijnapparatuur te gebruiken en zelfstandig uitlijningen uit te voeren? Schrijf je in voor deze praktijkgerichte training van SKF!

Als techneut wil je natuurlijk as- en geometrische uitlijningen op juiste wijze leveren. In deze basistraining Asuitlijning leer je kwalitatieve metingen uitvoeren en kun je de meest voorkomende uitlijningen uitvoeren. Daarbij wordt ingegaan hoe (eventueel eigen) uitlijnapparatuur optimaal te gebruiken. In deze training is ruime aandacht voor praktische oefeningen.

Programma

- gevolgen van asuitlijnfouten
- verschillende uitlijnmethoden
- softfoot
- ondervullen en verstellen
- uitlijnen van aandrieffriemen
- practicum as- en riemuitlijning

Praktische informatie

Duur	1 dag, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 600,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch <i>Tijdens het praktijkgedeelte vragen we je veiligheidsschoenen te dragen.</i>
Locatie	SKF BV, Meidoorn kade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2025: 10 december 2026: 11 juni / 10 december

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Conditiebewaking

Wil je kennismaken met het meten van trillingen op roterende applicaties en met een basisanalyse?

Pas jij al conditiebewaking toe of wilt je daarmee starten? Wil je naast metingen ook eenvoudige analyses uitvoeren? Dan is deze training uitermate geschikt!

Je leert in deze praktijkgerichte training de beginselen van conditiemeten op roterende applicaties en je maakt kennis met de terminologieën in trillingsanalyse, de spectrumanalyse en meettechnieken. Dat alles leer je te koppelen aan een lageruitvalanalyse. Na deze training kan de ISO 18436 gecertificeerde Trillingsanalyse Niveau 2 (pagina 17) worden gevolgd.

Programma

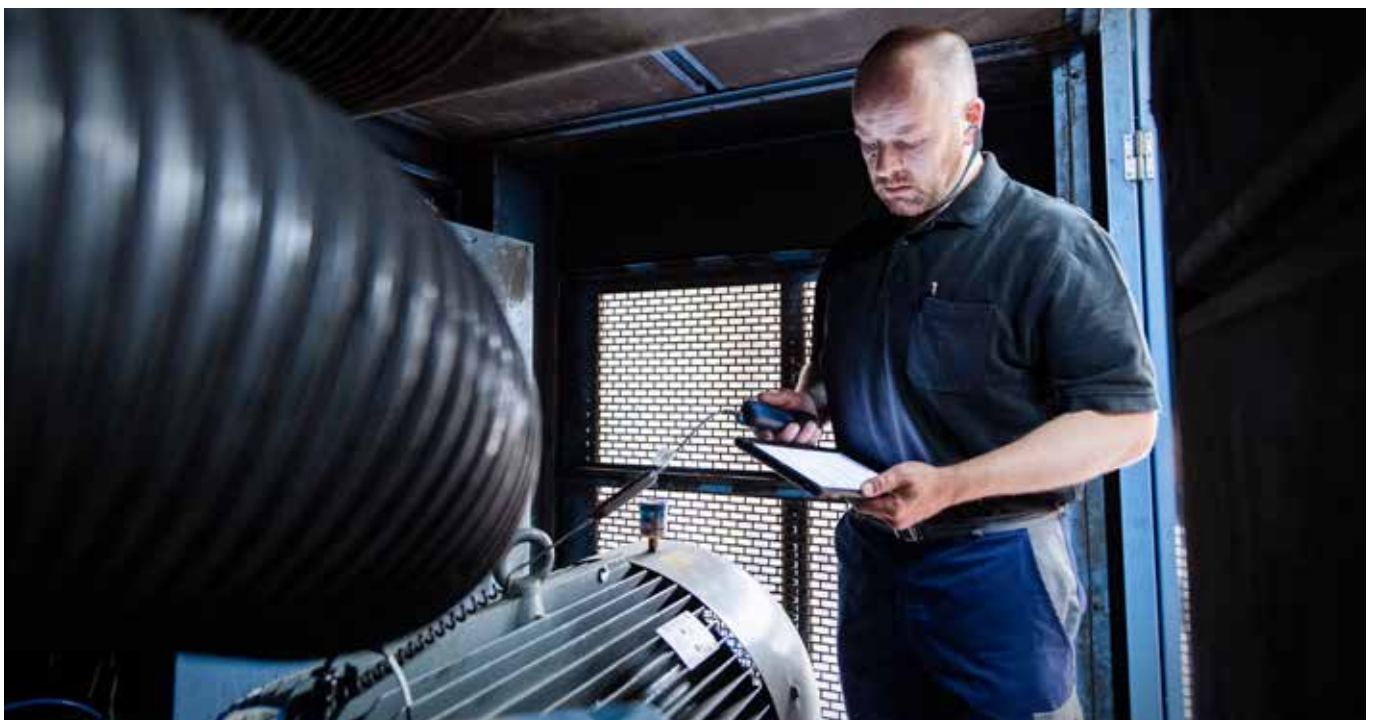
- basis conditiebewaking
- predictief onderhoud en trillingsanalyse
- meetproces en -eenheden
- trillingdiagnose en -analyse
- keuze van technieken
- practicum conditiebewaking

Praktische informatie

Duur 2 dagen, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs € 925,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch
Tijdens het praktijkgedeelte vragen we je veiligheidsschoenen te dragen.

Locatie SKF BV, Meidoorn kade 14, 3992 AE te Houten
Datums 2025: 29 en 30 oktober
2026: 15 en 16 april / 28 en 29 oktober

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Maintenance Strategy Review

Wil jij meer leren over technische onderhoudsstrategieën?

Deze training bestaat uit een aantal modules, case studies en praktische oefeningen met AMST software. Door zeer uitgebreide praktische oefeningen raak je vertrouwd met de SKF Maintenance Strategy Review (MSR) en Reliability Centered Maintenance methode en draag je direct bij aan optimalisering van de betrouwbaarheid van jouw roterende applicaties.

Dus ben jij de technicus die zich bezig houdt met technisch onderhoud strategieën, dan is deze training iets voor jou.

Programma

- RCM Process flow
- belang juiste data opbouw
- opbouw equipment gegevensbestand
- kriticiet FMECA in RCM begrijpen
- uitvoering RCM analyse
- verband AMST en RBI
- onderhoudstaken
- inhoud work packaging
- uitvoering RCM projectplan

Praktische informatie

Duur	3 dagen, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 1350,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	documentatiepakket, deelnamecertificaat en lunch

Locatie	SKF, Meidoornkade 14, 3992 AE te Houten
Datums	op aanvraag

Inschrijven kan via de website van SKF of ROVC.



Vibration Analyst - Category II

De ISO 18436 gecertificeerde training voor Vibration Analyst - Category II is bedoeld voor personeel dat minimaal 18 maanden ervaring heeft met trillingsanalyses en een basiskennis heeft van trillingstheorie en terminologie. De training biedt een diepgaande studie van machinefouten en hun bijbehorende spectrum, tijdgolfvorm en fasekarakteristieken.

Categorie II-certificering vereist dat je 18 maanden aantoonbare ervaring hebt in trillingsanalyse, de Categorie II training hebt voltooid en met succes het Categorie II-trillingsanalist-onderzoek hebt doorlopen. Categorie I is geen vereiste om gecertificeerd te worden als Categorie II-trillingsanalist.

Programma

- introductie onderhoud strategieën
- applicatietesten en diagnosebepaling
- conditiebewaking
- definiëren correctieve acties
- trilling principes
- beheer conditiebewaking programmatuur
- data gegevens verzamelen
- instellen alarm parameters
- signaalprocessen
- ISO standaard definities
- trillings- en faal-analyses
- aansluitend examen

Praktische informatie

Duur	5 dagen, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 4.500,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	examen, documentatiepakket, deelname- certificaat en lunch
Locatie	SKF, Meidoornkade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2025: 06 t/m 10 oktober 2026: 16 t/m 20 maart / 05 t/m 09 oktober

*Inschrijven kan door een mail te sturen naar
training.benelux@skf.com*



Vibration Analyst - Category III

De ISO 18436 gecertificeerde training voor Vibration Analyst - Category III is bedoeld voor personeel dat minimaal 36 maanden ervaring heeft met trillingsanalyses en een specialist is op het gebied van trillingstheorie en terminologie. Als je nog verder in de materie gespecialiseerd wil worden. Je hebt al een senior rol in het conditie monitoring team en/of wil je succesvol sturing gaan geven aan een Conditie Monitoring Team dan is deze training echt geschikt voor jou. Na het volgen van deze training ben je de mentor van de junior analisten.

Programma

- Beoordeling van conditie monitoring technologieën en ISO standaard definitie
- Signaalverwerking data-acquisitie
- Tijdsignaal- en FFT Spectrum analyse
- Fase analyse
- Dynamische verschijnselen (eigen frequenties en resonanties)
- Operating Deflection Shape (ODS) analyse
- Modaal analyse- en introductie eindige elementenmethode
- Corrigeren van resonantie fenomenen
- Foutdetectie wentel- en glij-lagers
- Foutdetectie elektromotoren en pompen
- Fout detectie ventilatoren/compressors
- Fout detectie tandwielkasten
- Correctieve acties
- Succesvol implementeren van software conditiebewaking programma
- Afname/beoordeling van testen
- Validatie volgens ISO Standaard
- Aansluitend examen (4 uur)

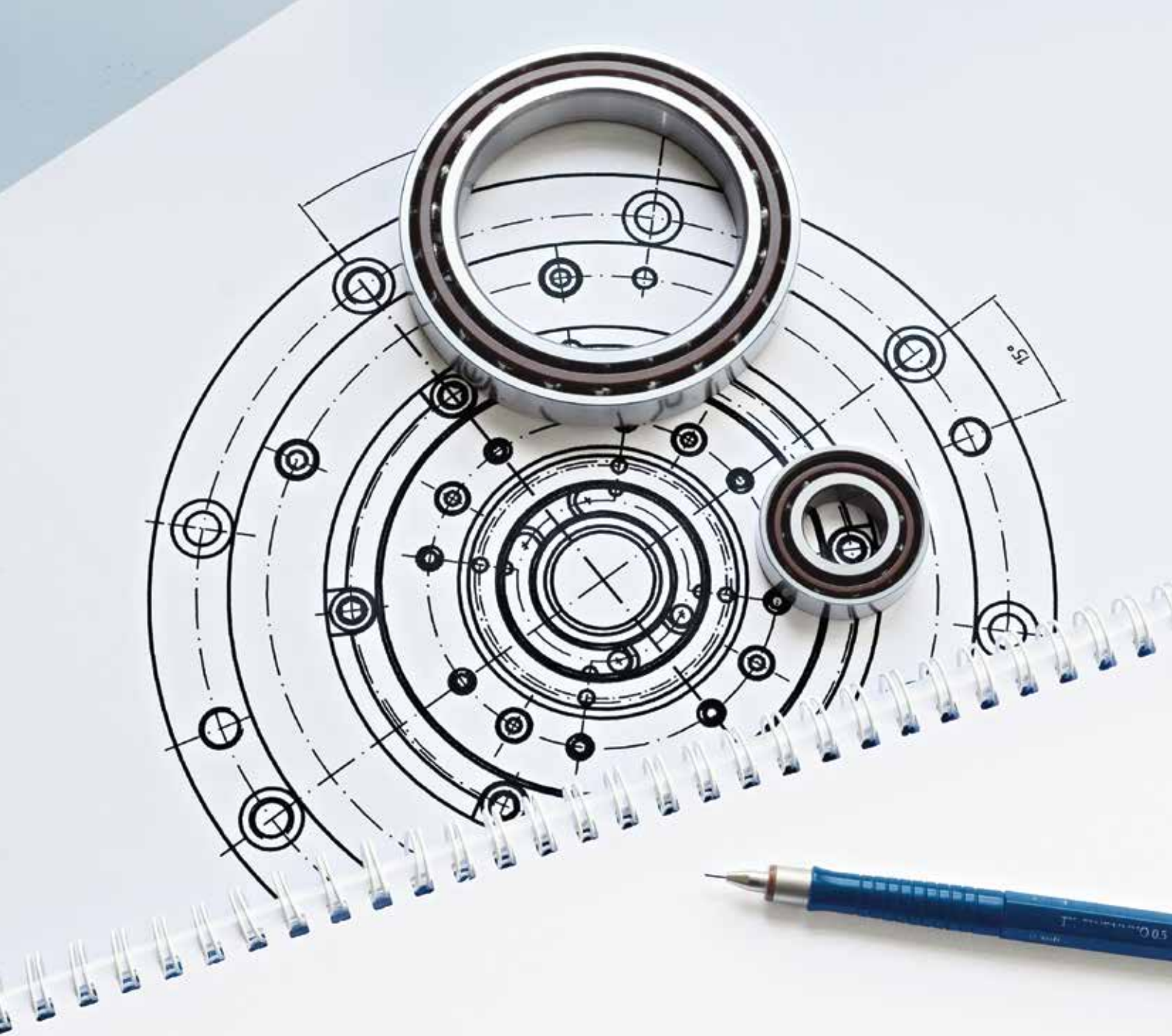
Praktische informatie

Duur	5 dagen, 9.00 – 16.30 uur (aankomst gewenst om 8.30 uur)
Prijs	€ 4.500,- per inschrijving excl. BTW.
Inclusief	examen, documentatiepakket, deelname- certificaat en lunch
Locatie	SKF, Meidoornkade 14, 3992 AE te Houten
Datums	2026: 01 t/m 05 juni

*Inschrijven kan door een mail te sturen naar
training.benelux@skf.com*

Na voltooien van deze training kan je met zelfvertrouwen deel nemen aan het examen en ben je na het behalen gecertificeerd via het internationale gerespecteerde Mobius Institute Board of Certification (MIBoC) ISO 18436-2 Category III. The MIBoC certificering is geaccrediteerd aan ISO/IEC 17024. Jij bent de beste expert, er is geen hogere standaard!





Training locaties

SKF Nederland
Meidoornkade 14
3992 AE Houten

ROVC
Galvanistraat 13
6716 AE Ede

ROVC
Tunnelovenweg 4
5708 Helmond

® SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2023

Het auteursrecht voor de inhoud van deze publicatie is in handen van de uitgever. De inhoud mag niet worden vernoemd (geldt ook voor uittreksels) zonder dat hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend. Aan de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie is de grootst mogelijke zorg besteed.

Er kan echter geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor verlies of schade dat/die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van de informatie in deze publicatie.

PUB GC/T9 18920 NL · Mei 2023

Bepaalde afbeeldingen zijn gebruikt onder licentie van Shutterstock.com.

Contact

training.benelux@skf.com

www.skf.com/be/nl/services